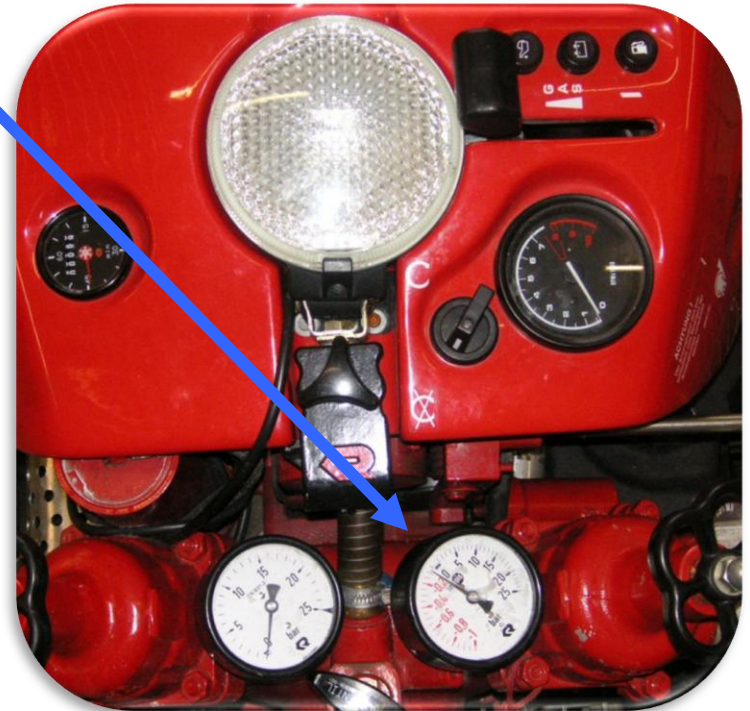


Kontrollinstrumente



Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer



Kontrollinstrumente

Mano-Vakuum-Meter

Das Messgerät zeigt an, um wie viel der Druck im Pumpengehäuse kleiner oder größer ist als der atmosphär. Luftdruck. (relativer Druck)

Rote Skala:
Druck ist
kleiner als der
atmosphär.
Luftdruck
UNTERDRUCK



Schwarze
Skala:
Druck ist
größer als der
atmosphär.
Luftdruck
ÜBERDRUCK

Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck



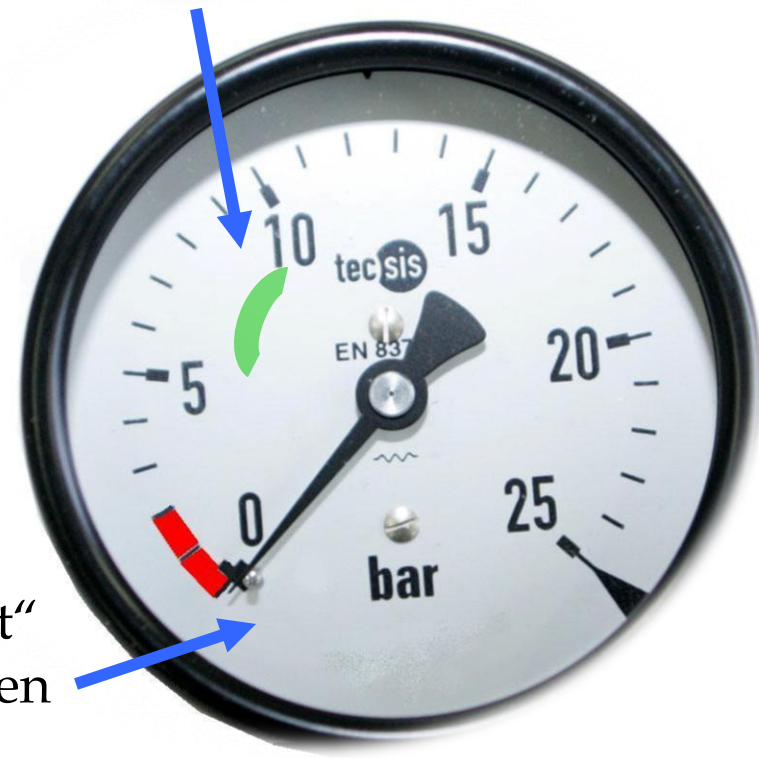
Kontrollinstrumente

Ausgangsdruck-Manometer

Das Ziffernblatt weist nur eine Überdruckskala auf.

Das Messgerät zeigt an, um wie viel der Druck im Pumpengehäuse größer ist als der Luftdruck

Optimaler Ausgangsdruck



Kommando „Angesaugt“
automatisches Abschalten
der Entlüftungspumpe
(1,5 – 2 bar)

Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck
- Lüftungskontrolle



Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck
- Lüftungskontrolle
- Ladekontrolle
- Öldruckkontrolle



Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck
- Lüftungskontrolle
- Ladekontrolle
- Öldruckkontrolle
- Öl-Messstab/Schauglas

Kontrollinstrumente

Ölmesstab und Schauglas



Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck
- Lüftungskontrolle
- Ladekontrolle
- Öldruckkontrolle
- Öl-Meßstab/Schauglas
- Betriebsstundenzähler



Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck
- Lüftungskontrolle
- Ladekontrolle
- Öldruckkontrolle
- Öl-Meßstab/Schauglas
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Pumpendruckregelung



Kontrollinstrumente

Pumpendruckregelung



Kontrollinstrumente

- Vakuum-Manometer
- Manometer
Ausgangsdruck
- Lüftungskontrolle
- Ladekontrolle
- Öldruckkontrolle
- Öl-Meßstab/Schauglas
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Pumpendruckregelung
- Kavitation

Kontrollinstrumente

Kavitation

*Nur optische Darstellung, dass Kavitation vorliegt
Pumpe selber reagiert nicht*



Kontrollinstrumente

Motorkontrolle

Defekt an der Elektronik des Motors → Notlauf



Kontrollinstrumente

Kontrollinstrumente

- **Gasverstellung über + / - Taster**
- **Pumpendruckregler EIN / AUS mittels Knopfdruck**
- **Automatische Drehzahlbegrenzung auf 3500 U/min**
- **Optische Kavitationsanzeige durch Warnleuchte**



Kontrollinstrumente

Ende dieses Kapitels

*Um zur Übersicht zurück zukehren
klicken Sie bitte das Menü an.*

Menü